

Tisková zpráva po dokončení stavby

Název akce:	„Most ev. č. 323-007 a ev. č. 323-008 Nechanice včetně komunikace“
--------------------	---

- Popis potřeb, které byly splněním veřejné zakázky naplněny

Cílem předmětné veřejné zakázky bylo zlepšení stavebního stavu stávajících mostů ev. č. 323-007 a ev. č. 323-008 Nechanice a zvýšení bezpečnosti silničního provozu a chodců zajištěním odpovídajícího dopravně technického stavu komunikace.

- Popis předmětu veřejné zakázky

Stavba řešila zejména rozšíření komunikace na kategorii S7,5/50, zesílení konstrukce vozovky s obnovou krajnic a odstranění bodových závad. Jednalo se o úpravu stávající silnice v původní trase. Trasa řešeného úseku vedla přes 2 vodní toky a slepé rameno, celkem se na ní nachází 3 mostní konstrukce. Stavba se nedotýkala vodního toku Bystřice, kde, již byla dříve realizovaná stavba mostu ev. č. 323-006 a přilehlých úseků silnice. Stavba řešila havarijný stav mostu ev. č. 323-007 a směrovou závadu v místě mostu ev. č. 323-008. Oba mosty byly vystavěny nové.

Rekonstrukce zahrnovala vybourání stávajících konstrukčních vrstev vozovky, vyvolané přeložky stávajících inženýrských sítí, úpravu odvodnění silničního tělesa (včetně silniční kanalizace) úprava podloží komunikace, demolici a výstavbu nových mostních konstrukcí, nové konstrukční vrstvy vozovky, kácení, přesazení a výsadbu nové zeleně a dopravní značení.

Most přes odvodňovací kanál ev. č. 323-007 - Nosná konstrukce byla navržena jako železobetonová trámová rozpěráková konstrukce o jednom poli, kloubově uložená přes příčnice (vrubové klouby). Konstrukce byla řešena jako spřažená (beton-beton), sestávající z železobetonových prefabrikovaných nosníků tvaru „T“ a spřahující železobetonové desky. Konstrukce byla přímo pojížděna. Z hlediska výroby i montáže šlo nosnou konstrukci rozdělit na prefabrikovanou a monolitickou část. Délka mostu 15,54 m, šířka mostu 10,96 m (7,50 m mezi obrubníky), šířka chodníku 2,25 m.

Most přes Mlýnský potok ev.č.323-008 - Konstrukce mostu je rámová z monolitického železobetonu.

Nosnou konstrukci, která je přímo pojížděná, tvořil příčel (strop) rámu „mírně“ šikmého tvaru rámově spojený se stěnami (pružně podepřenými). Délka mostu 10,22 m, šířka mostu $\perp$ proměnná $8,45 \div 8,47 \div 8,46$ m, šířka chodníku 2,25 m.

Objekt řešil přeložku stávající tlakové kanalizace PE DN 100 vyvolanou výstavbou SO 106 Silnice II/323 km 21,580 – 22,166 v rámci stavby „II/323 Nechanice – Staré Nechanice (km 21,588 – 22,166)“. Přeložka tlakové kanalizace začínala před mostem přes odvodňovací kanál - ev. č. 323 – 007, vedla v levém chodníku podél silnice II/323 ve směru staničení a končila před domem č.p. 9, kde se napojuje na stávající potrubí.

Rozšíření stávající komunikace II/323 a s tím související přeložky inženýrských sítí si vyžádalo i úpravu na vodovodu spočívající v posunutí stávajícího podzemního hydrantu do nové polohy.

Stavební objekt řešil vyvolané úpravy veřejného osvětlení a jednak provizorní, během výstavby, tak i konečné finální umístění nového vedení a sloupů VO.

Nové šířkové uspořádání stávající silnice II/323 a s tím související přestavba mostů si vyžádala 2 přeložky plynovodu PE d90.

- Termíny provedení stavby:

Zahájení a dokončení stavebních prací v letošním roce byly dodrženy. První část stavby byla po prohlídce PČR DI Náchod a ODSH Náchod spuštěna do provozu od 15.10.2021, dále probíhají drobné dokončovací práce.

Datum zahájení prací – 2024 (65 týdnů realizace):	13.5.2024
Termín dokončení prací – 2025:	10.8.2025
Termín pro dokončení Díla:	21.9.2025
Doba realizace stavby:	65 týdnů + 6 týdnů

- Financování veřejné zakázky: FRR – fond regionálního rozvoje

- Náklady stavby: 39 546 014,70 mil.,-Kč včetně DPH

- Zhotovitel stavby:

**Společnost „ Most ev.č. 323 – 007 a ev. č. 323 – 008
Nechanice včetně komunikace COLAS – SaM“**

- TDS: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Bc. Libor Kabele, Tomáš Idunk

- Projektant stavby: MDS PROJEKT s.r.o.

- Foto před stavbou: (2 ks)





ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.



- Foto po stavbě: (4 ks)





ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

